

栏目设置见目录

上海市水资源生态风险评价及驱动因素分析

俞永梅 张怀春

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了正确分析与评价上海市在社会经济快速发展情况下的水资源生态风险, 利用该市水资源和社会经济统计数据, 基于“状态-压力-响应”概念构建了水资源生态风险评估指标体系, 对上海市2006~2010年水资源生态风险进行了评价, 并对水资源风险驱动因素进行了分析。结果表明, 2006~2010年上海市水资源生态风险整体呈现下降的趋势, 说明水资源抵御外在干扰能力、承载能力增强, 生态风险降低; 水资源总量、年降雨量、工业用水量、水质污染率和水资源开发利用度等因素共同影响着上海市水资源的生态风险等级。

关键词 [水资源](#); [生态风险评价](#); [驱动因素](#); [上海市](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20131523](#)

通讯作者:

作者个人主页: [俞永梅](#) [张怀春](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(894KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“水资源; 生态风险评价; 驱动因素; 上海市”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [俞永梅](#) [张怀春](#)